

24 HEURES de la biodiversité

ÉDITION 2022
CHAMPAGNE-ARDENNE
*Parc Naturel Régional
de la Forêt d'Orient*

LES AMIS DE
BASSE FONTAINE



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST



ÉDITION

CHAMPAGNE-ARDENNE

2022

En 2022, la sixième édition des 24 heures de la Biodiversité sur le territoire champardennais a été organisée par le Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient, dans le département de l'Aube (10), le CPIE du Sud Champagne, ainsi que la LPO Champagne-Ardenne, avec l'appui d'ODONAT Grand Est.

Ce territoire du Briennois, situé au nord-est du PNR a été choisi car il est concerné par un Atlas de la Biodiversité Communale. L'objectif était donc de collecter des données afin d'alimenter cet atlas.

Les prospections des 24h de la biodiversité étaient concentrées sur cinq sites distincts :

- Abbaye de Basse-Fontaine (mares, cours d'eau et ripisylve, milieu forestier, coteaux, lisières, prairies) à Brienne-la-Vieille
- Pelouses sèches à Rosnay-L'Hôpital (Ferme de la Garenne)
- Pâtures du Hans (prairies communales humides) à Hampigny
- Peupleraie communale «le rucher» à Molins-Sur-Aube
- Prairies «Les Rigollots» à Maizières-Les-Briennes.

(a) photo A. Thourault

(b) Temps d'échanges et pique-nique à l'abbaye de Basse-Fontaine (photo M. Aubry)

(c) Anax empereur

(d) photo A. Thourault

Couverture : Drap mortuaire (photo M. Aubry) ;
Animation insectes (photo A. Cauchy)



b

L'abbaye de Basse-Fontaine (10500 Brienne-La-Vieille) était le lieu de rendez-vous. Le site permettait de partager les repas de midi (pique-nique), un accès à l'eau et à des toilettes (sèches).

Les sites annexes d'Hampigny, de Molins-Sur-Aube, de Maizières-lès-Briennes et de Rosnay-L'Hôpital sont situés à environ 20 km en voiture du site de l'abbaye de Basse-Fontaine (un covoiturage était mis en place entre les participants).

Un hébergement a été proposé aux participants dans le gîte communal d'Unienville.

Trente-deux personnes se sont mobilisées sur le week-end. Nous tenons une nouvelle fois à remercier l'ensemble des personnes impliquées, sur le terrain ou dans l'organisation de cet événement qui ont permis la collecte et la validation de données naturalistes.

Ont participé à la réussite de l'événement l'association « Les amis de Basse Fontaine » qui nous a ouvert les lieux pour le point de rassemblement et de pique-nique et les communes qui nous ont accueillis sur le territoire.



c



d



ANIMATIONS À DESTINATION DES HABITANTS

Parallèlement aux inventaires naturalistes, une animation a été encadrée par la LPO Champagne-Ardenne et le PNR de la Forêt d'Orient à destination des habitants du Parc. Une session a eu lieu le samedi 25 matin et une seconde le samedi après-midi (pour un total de 15 participants). L'objectif était d'initier les participants aux inventaires naturalistes et à les familiariser avec les outils de détermination et de saisie via le site « J'observe mon Parc »

<https://jobservemonparc.fr/fr/home>

LES NATURALISTES MIS AU DÉFI

Une fois de plus, les naturalistes se sont vu proposer des « défis » afin de s'initier à des taxons autres que ceux dans lesquels ils sont le plus compétents et afin de favoriser les échanges et l'apprentissage entre les participants.

Quatre défis ont été mises en ligne pour tous :

- Défi « saisie par liste »
- Défi « reptiles »
- Défi « amphibiens »
- Défi « Traces et indices ».

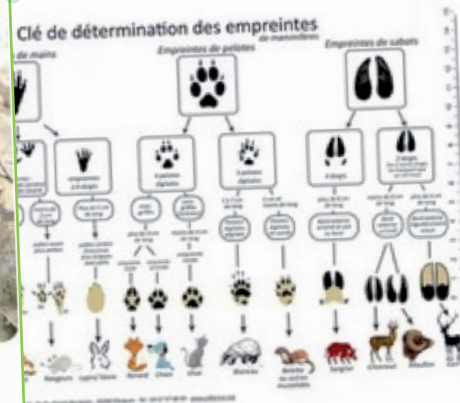
Défi "amphibiens"



Observer au moins une espèce d'amphibien et saisir la donnée.

Pensez à rechercher dans les ornières :)

Traces et indices"



Recherchez les traces et indices afin d'identifier certaines espèces.

N'hésitez pas à partager vos photos d'empreintes.

Défi "reptiles"



Observer au moins deux espèces de reptiles et saisir la donnée (Couleuvre helvétique, Orvet fragile, Lézard des murailles, Lézard vivipare, Coronelle lisse)

PARTAGE DES OBSERVATIONS

Les observations collectées sur le terrain ont été saisies via l'application Naturalist' ou sur le site Faune Champagne-Ardenne. Certains observateurs ont également pu saisir les données sur la base du Muséum National d'Histoire Naturelle. Les données non ouvertes à la saisie sur la plateforme biolovision Faune Champagne-Ardenne, et sur d'autres bases de données (BDD MNHN ou Car-dobs) ont été transmises en format SINP.

Un outil de partage PADLET a été mis en ligne.

https://padlet.com/24h_2022/24-heures-de-la-biodiversite-2022-pnr-de-la-for-t-d-orient-10-cjkzc5w7lscmotso

Ce padlet a été créé afin de conserver des échanges entre les naturalistes et a pour but de rappeler les consignes d'inventaires, les secteurs à inventorier, les intervenant(e)s mais aussi de partager les bons moments des 24h entre participant(e)s. L'outil a également été utilisé dans l'aide à l'identification de certains groupes d'espèces ou de certaines espèces.

- (a) Animation nature pour tous (photo A. Cauchy)
- (b) Sonneur à ventre jaune (photo C. Eple)
- (c) *Evarcha arcuata* (photo A. Thourault)



c





RÉSULTATS 2022 EN BREF...

LES AMPHIBIENS

Cinq taxons d'amphibiens ont été observés. Il s'agit de la Grenouille agile (4 individus), du Sonneur à ventre jaune (8 observations concernant 2 individus), du Triton palmé (1), d'un Triton indéterminé et d'une Grenouille verte du complexe *Pelophylax sp.* La pluie du dimanche matin a permis l'observation de plusieurs Grenouilles agiles dans le massif de Basse-Fontaine.

LES MAMMIFÈRES

Douze observations de mammifères ont été collectées concernant 7 espèces dont : le Campagnol agreste (1 observation), le Chevreuil européen (4), l'Écureuil roux (1), le Renard roux (1). Deux espèces exogènes ont également été vues : le Rat musqué (1) et le Ragondin (2).

LES OISEAUX

Plus de 300 observations d'oiseaux ont été collectées. Celles-ci concernent 55 espèces (56 taxons) parmi lesquelles 43 présentent un statut nicheur. Des espèces peu communes et/ou emblématiques du territoire ont pu être observées : la Bergeronnette des ruisseaux (2 observations), le Busard cendré (4), le Martin-pêcheur d'Europe (1), le Pic noir (1), la Pie-grièche écorcheur (6), etc.

LES REPTILES

Deux espèces de reptiles ont été contactées. Il s'agit d'une donnée de Lézard des souches *Lacerta agilis* sur le site de la Ferme de la Garenne et d'une donnée de Coronelle lisse *Coronella austriaca* sur le même site. Ces données sont intéressantes, compte tenu des difficultés d'observations que peut rencontrer ce groupe (en particulier les serpents) en fonction des conditions météorologiques et de la capacité de camouflage de certaines espèces. L'observation d'une espèce de reptiles était également considérée comme un défi relevé.

LES INVERTÉBRÉS

Avec 841 observations et 273 taxons mentionnés, les invertébrés ont largement été étudiés au cours de cette édition des 24h de la Biodiversité : 24 Arachnides, 4 bivalves, 1 blatte, 1 « cigale » ou Homoptère, 38 Coléoptères, 2 Diplopodes, 13 Diptères, 36 Gastéropodes, 9 Hyménoptères, 2 Malacostracés, 1 Mante religieuse, 1 Panorpe commune (Mécoptère), 22 libellules, 19 Orthoptères, 63 papillons et 37 « punaises ».

Groupe tax.	Nombre d'observations	Nombre de taxons
Amphibiens	18	5
Arachnides	48	24
Bivalves	4	4
Blattes	1	1
Champignons	1	1
Cigales	2	1
Coléoptères	81	38
Diplopodes	2	2
Diptères	26	13
Gastéropodes	75	36
Hyménoptères	12	9
Malacostracés	2	2
Mammifères	12	7
Mantes	7	1
Mécoptères	1	1
Mousses	1	1
Odonates	133	22
Oiseaux	310	56
Orthoptères	128	19
Papillons de jour	210	33
Papillons de nuit	56	29
Plantes	318	234
Poissons	6	3
Punaises	52	37
Reptiles	3	2
Total général	1 509	581

Voici quelques observations marquantes :

Chez les papillons, le Moyen Nacré, espèce peu commune, a été observé sur les Côteaux de Rosnay-l'Hopital. Le Cuivré des marais s'est quant à lui montré sur le secteur des Prairies d'Hampigny.

Du côté des libellules, des espèces patrimoniales ont été notées telles que l'Aesche paisible, l'Agrion de Mercure et la Cordulie à corps fin (3 communes concernées).

Deux espèces de punaises font l'objet de 1^{re}s mentions : 1^{re} mention auboise pour *Cymus aurescens*, de la famille de Cymidae et 1^{re} mention pour l'ex-région Champagne-Ardenne de *Salicarus roseri*, un Miridae affectionnant les milieux humides.

Concernant les araignées, *Dictyna arundinacea*, une espèce de la famille des Dictynidae, a été observée dans le secteur de l'abbaye de Basse Fontaine à Brienne-la-Vieille. Il s'agit de la 1^{re} observation pour le département de l'Aube (l'espèce est déjà connue dans certains départements limitrophes).



LA FLORE INVENTORIEE

Certains participants se sont intéressés à la flore, ce qui a permis de réunir 318 observations de 234 espèces différentes. Trois sites sont concernés par des données floristiques : l'abbaye de Basse-Fontaine, le Côteau de Rosnay-l'hospital et la Prairie « les rigolots » de Maizières-Les-Briennes.

Nous retrouvons parmi les espèces rencontrées des espèces communes aux côteaux ou aux prairies.

Un inventaire des arbres a aussi été réalisé au sein de bois de l'abbaye de Basse-Fontaine.

A titre d'exemple, pour présenter des résultats de la flore inventoriée, on retrouve sur le site de Rosnay-l'Hopital des espèces comme l'Orchis bouc, la Sauge des prés, le Muscari à toupet, la Chlore perfoliée, autant d'espèces répertoriées pour leur rareté ou leur caractère déterminant dans l'évaluation des ZNIEFF. On peut également ajouter la Succise des prés ou la Lâiche en épi, inscrites en « assez rare ». Les observateurs ont également retrouvé des espèces communes comme l'Aubépine à un style, le Dactyle aggloméré, le Cornouiller sanguin ou le Liseron des champs.

Sur d'autres sites, nous retrouvons en espèces déterminantes classées rares ou très rares : la Cardamine amère, la Molène blattaire, la Lysimaque des bois ou encore le Peucedan herbe aux cerfs, le Cirse découpé et la Sanicle d'Europe.

Les ressentis de terrain permettent de penser que la partie inventoriée du Côteau de Rosnay-l'hospital se referme petit à petit.

On notera la présence de nombreux pieds de Sainfoin d'Espagne (espèce exotique envahissante) sur le site de l'Abbaye de Basse-Fontaine qui devrait faire l'objet d'une gestion afin d'affaiblir sa population ou d'autres espèces exotiques et/ou naturalisées comme le Marronnier d'Inde, l'amarante hybride, la Vigne vierge commune, le Noyer commun, le Robinier Faux-acacia, la Véronique de Perse, la Vergerette annuelle et la Vergerette du Canada.

Aucun défi flore n'avait été proposé cette année.

- (a) Grenouille agile (photo M. Aubry)
- (b) Table récapitulative des données collectées
- (c) Psilidae ou Anthomyzidae ? (photo O. Matton)
- (d) Criquets des clairières *Chrysochraon dispar*

TRANCHES D'INVENTAIRES





- (a) Syrphe porte-plume *Sphaerophoria scripta*
 (b) Moine des Bois *Monachoides incarnatus* (photos : A. Thourault)
 (c) *Scymnus ferrugatus* (d) *Zicrona caerulea* (photo : O. Matton)
 (e) corée marginée *Coreus marginatus* (photo M. Aubry)
 (f) *Deraeocoris ruber* (photo : A. Thourault)
 (g, h) Repas bien mérité à l'ombre des colonnades (photos : A. Thourault)
 (i) Détermination d'odonates sur le site de la Peupleraie de Molins-Sur-Aube (photo M. Aubry)
 (j) *Camptopus lateralis* (photo : O. Matton)
 (k) *Andreniidae* (photo : A. Thourault)
 (l) Les deux Sonneurs à ventre jaune ont eu l'attention d'un bon nombre de participants (photo M. Aubry)
 (m) Vertigo des marais *Vertigo antivertigo* (photo N. Adam)

ODONAT GRAND EST

UN RÉSEAU D'ASSOCIATIONS AU SERVICE DE LA CONNAISSANCE ET DE LA CONSERVATION DE LA NATURE

Associations membres du réseau



Les bases
de données
faunistiques
sont ouvertes à la
participation
de tous les naturalistes.

L'inscription est libre et gratuite.

www.faune-alsace.org

www.faune-champagne-ardenne.org

www.faune-lorraine.org

Visitez, participez !